

Service central de renseignement criminel

Objet : Analyse décisionnelle – Bilan dans les 11 départements utilisateurs

Au travers du traitement des données de masse, l'intelligence artificielle offre aujourd'hui l'opportunité de progresser dans l'analyse des phénomènes délictuels, avec l'objectif de gagner en efficacité dans la lutte contre l'insécurité.

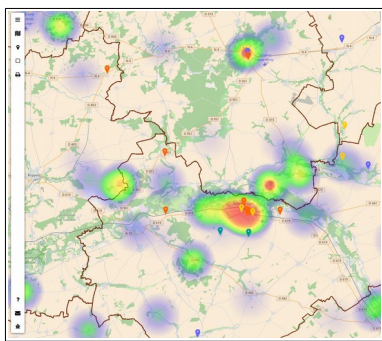
Le service central de renseignement criminel de la gendarmerie nationale (SCRC) a saisi cette opportunité nouvelle pour développer une application d'analyse décisionnelle comme un outil mis à disposition de l'ensemble des commandants de compagnie et de groupement pour faciliter leur prises de décision. 11 départements utilisent le logiciel depuis le mois d'octobre 2017. Un déploiement national est prévu pour le deuxième trimestre 2019.

I – Présentation de l'outil

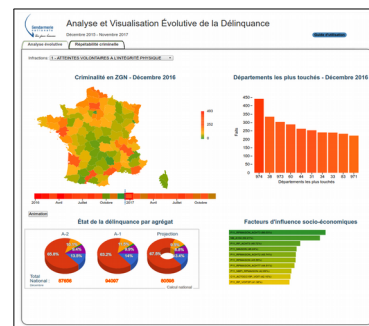
L'analyse décisionnelle apporte aux échelons territoriaux de commandement (ETC) des éléments d'informations sur des infractions susceptibles d'être commises sur leurs circonscriptions. Cela leur permet d'anticiper des mesures préventives et d'optimiser l'engagement de leurs forces.

L'outil a deux volets :

- **Un outil d'analyse** et de visualisation évolutive de la délinquance qui concerne 40 agrégats. Il fournit des résultats qui apparaissent par département (faits constatés par la gendarmerie) notamment sous la forme d'une courbe de prédiction, mise en relation avec les faits constatés sur une année glissante.



- **Une projection de lieux** susceptibles d'être touchés, présentée sous la forme d'une carte de risques (carte de chaleur), adaptable dans le temps (de la journée au mois) et dans l'espace (jusqu'au niveau du quartier). Développée en vue d'une utilisation opérationnelle, elle offre une prédiction qui se limite, pour le moment, aux risques de cambriolages et de vols liés à l'automobile, mais offre des possibilités de développement sur d'autres risques infractionnels.



II – Utilisation de l'outil

L'outil est accessible par l'adresse intranet de tous les appareils connectés de la gendarmerie (ordinateurs fixes, android, tablettes NEOGEND).

La part importante laissée à l'initiative locale par le logiciel permet à l'utilisateur d'enrichir sa stratégie dans son dispositif de surveillance. L'application permettant un gain de temps dans l'analyse opérationnelle afin de lutter plus efficacement contre les cambriolages et les atteintes liées aux véhicules.

Il ne s'impose pas à la décision qui doit rester le fruit d'une réflexion basée sur la connaissance des lieux et des activités locales. Toutefois, la projection de faits potentiels sur une période donnée peut aider à l'obtention de renforts dans le cadre de la politique de sécurité du quotidien.

C'est également un outil d'échange avec les édiles qui peuvent être alertés sur des périodes à risques afin de sensibiliser leurs concitoyens

III – Bilan de l'utilisation dans les 11 départements utilisateurs

Les départements utilisateurs sont : Alpes de Haute Provence (04), Haute-Garonne (31), Hérault (34), Isère (38), Loire Atlantique (44), Nord (59), Oise (60), Puy de Dôme (63), Bas-Rhin (67), Seine-et-Marne (77) et Var (83)

En moyenne 83 % des cambriolages sont prédits à une distance moyenne de 2,24 km, cette distance est de 3,15km pour les atteintes liées aux véhicules.

Sur l'année 2018, en comparaison de la même période 2017 la baisse moyenne des cambriolages est de **- 8,85 %** sur les 11 départements alors qu'elle est de **- 7,78 %** au niveau national.